



Ağ ve Internet İletişim Kılavuzu

Business Masaüstü Bilgisayarları

Belge Parça Numarası: 312968-141

Şubat 2003

Bu kılavuzda, belirli modellere önceden yüklenen ağ arayüz denetleyicisi (NIC) özelliklerinin kullanılması için gereken tanımlar ve yönergeler açıklanmıştır. Kılavuz, Internet Servis Sağlayıcılar ve Internet erişim sorunlarını çözme hakkında da bilgi vermektedir.

© 2002 Hewlett-Packard Company
© 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard ve Hewlett-Packard logosu, ABD ve diğer ülkelerde Hewlett-Packard Company'nin ticari markalarıdır.

Compaq ve Compaq logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Hewlett-Packard Development Company, L.P.'nin ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markalarıdır.

Burada adı geçen diğer tüm ürün adları, kendi firmalarının ticari markaları olabilir.

Hewlett-Packard Company bu belgedeki teknik veya yazım hatalarından veya bu malzemenin sağlanması, performansı veya kullanımından kaynaklanan arızı veya neden olunan zararlardan yükümlü değildir. Bu belgede yer alan bilgiler, satılabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk konusundaki zımni garantiler dahil olmak üzere, ancak bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla herhangi türden bir garanti verilmeksizin "olduğu gibi" sağlanmıştır ve önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünlerine ilişkin garantiler, bu ürünlerle birlikte verilen sınırlı garanti beyanlarında açıkça belirtilir. Burada belirtilen hiçbir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır.

Bu belge, telif hakları kanunlarıyla korunan mülkiyet bilgileri içermektedir. Bu belgenin hiçbir bölümü Hewlett-Packard Company'nin önceden alınan yazılı onayı olmadan kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya başka dillere çevrilemez.



UYARI: Bu tarzdaki metinler, yönergelere uyulmadığı takdirde bedensel zarar görebileceğinizi veya ölüm tehlikesinin söz konusu olabileceğini belirtir.



DİKKAT: Bu şekilde tasarlanmış metinler, yönergelere uyulmadığı takdirde donatının zarar görebileceğini veya bilgi kaybıyla karşılaşabileceğinizi belirtir.

Ağ ve İletişim Kılavuzu

Business Masaüstü Bilgisayarları

Birinci Baskı (Şubat 2003)

Belge Parça Numarası: 312968-141

İçindekiler

1 Ağ İletişimi

Ethernet Ağ Yapısı	1–2
NIC-Tabanlı Alarmlar	1–3
Yerel Ağı Etkinleştirme Desteği (WOL).	1–3
Ağ Durum Işıklarının Anlamları	1–5
802.3u Otomatik Anlaşma Yeteneklerini Devre Dışı Bırakma.	1–5
Ağ Sürücülerini Kurma	1–7

2 İnternet İletişimi

İnternet Servis Sağlayıcısı Seçimi.	2–1
İçerik Danışmanı	2–2
İnternet İçeriğini Kısıtlamak	2–2
İnternet Erişim Sorunlarını Çözme	2–4

Ağ İletişimi

Bu bölümde aşağıdaki konular ele alınmaktadır:

- Ethernet Ağ Yapısı
- Ağ Arayüz Denetleyicisi (NIC) Tabanlı Alarmlar
- Yerel Ağı Etkinleştirme (WOL) Desteği
- Ağ Durum Işıklarının Anlamları
- Otomatik Algılama Yeteneğini Devreden Çıkarma
- Ağ Sürücülerini Kurma

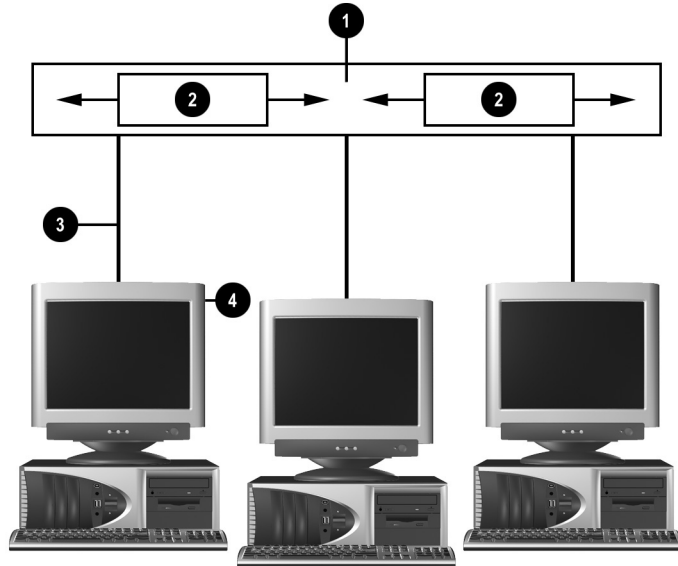
Bu bölümde Ethernet ağları, donanım konektörleri ve Ethernet ağına erişmenizi sağlayan yazılım aygıt sürücülerini hakkında bilgi verilmektedir. Bilgisayar ağına erişim üretkenlik potansiyelinizi hemen yükseltir. Ağ bağlantısı etkin hale geldiğinde, yazıcı gibi kaynakları paylaşabilir, bilgisayardan bilgisayar bilgi alışverişi yapabilir ve ortak yazılım programlarını çalıştırabilirsiniz.

Bilgisayar ağ çalışmasına hazır olarak verilir, bu bilgisayarda tümleşik bir ağ denetleyicisi ve bilgisayar sabit sürücüsüne önceden yüklenmiş ağ aygıt sürücülerini bulunduğu anlamına gelir. Bilgisayar ağ bağlantısı yapmaya hazır durumdadır.

Ethernet Ağ Yapısı

Tüm Ethernet ağlarında aşağıdaki öğelerden oluşan kimi bileşenler yer alır:

- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------|
| ❶ | Ethernet kablosu | ❸ | Ara kablolar |
| ❷ | Bilgi paketleri | ❹ | İş İstasyonları |



Ethernet Ağ Yapısı

Ağ konektör tanımları ve bağlantı yönergeleri için Donanım Referans Kılavuzu'na bakın.

NIC-Tabanlı Alarmlar

Sistem yöneticisinin ağ üzerinden kişisel bilgisayarı uzaktan izlemesine olanak veren bazı NIC’lerde Alarm Yetenekleri bulunur. İşletim sistemi yüklenmeden önce, yüklenirken, bilgisayar düşük güç durumunda çalışırken ve bilgisayar kapalıyken, bilgisayar donanım ve işletim sistemine uyarı gönderebilir. NIC modeline bağlı olarak alarmlar şunları içerebilir:

- Sistem BIOS hang (sistem BIOS takıldı)
- Operating system hang (işletim sistemi takıldı)
- Processor missing (işlemci eksik)
- Operating temperature exceeded (çalışma ısısı arttı)
- Chassis intrusion (şasiye izinsiz giriş)
- Watchdog (denetçi)
- Heartbeat monitoring (kalp atışı izleme)



Alarm Yetenekleri bulunan NIC’ler Alarm Standart Biçimi (ASF) teknik özelliği 1.0 ile uyumludur. ASF 1.0 özelliğinde güvenlik eksikliği nedeniyle RMCP olayları desteklenmez.

NIC Tabanlı Alarmlar, kullandığınız NIC için ASF 1.0 araçlarının yüklenmesiyle etkinleşir ve yapılandırılır. Bunlar <http://www.hp.com> adresinde bulunabilir. ASF alarmları DMI veya CIM kullanılarak da etkinleştirilebilir.

Yerel Ağ Etkinleştirme Desteği (WOL)

Yerel Ağ Etkinleştirme (WOL) işlevi Windows 2000 ve Windows XP’de etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Yerel Ağ Etkinleştirme işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

Windows 2000

1. **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası**’nı seçin.
2. **Ağ ve Çevirmeli Bağlantılar**’ı çift tıklatın.

3. **Yerel Ağ Bağlantısı**'nı çift tıklatın.
4. **Özellikler**'i tıklatın.
5. **Yapılandır**'ı tıklatın.
6. **Güç Yönetimi** sekmesini tıklatın, **Bu aygıtın, bilgisayarını bekleme konumundan çıkarmasına izin ver** onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.

Windows XP

1. **Başlat > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **Ağ Bağlantıları**'nı çift tıklatın.
3. **Yerel Ağ Bağlantısı**'nı çift tıklatın.
4. **Özellikler**'i tıklatın.
5. **Yapılandır**'ı tıklatın.
6. **Güç Yönetimi** sekmesini tıklatın, **Bu aygıtın, bilgisayarını bekleme konumundan çıkarmasına izin ver** onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.



Yerel Ağı Etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için çevrimiçi *Masaüstü Yönetimi Kılavuzu* veya *Uzaktan Yönetim Yöneticiler Kılavuzu* konularını inceleyin. *Uzaktan Yönetim Yöneticisi Kılavuzu* Uzaktan Yönetim Kur Yardımcılarına dahildir ve *Destek Yazılımı* CD'sinde veya <http://www.compaq.com> adresindeki Compaq Web Sitesinde bulunabilir.



İstenmeyen Yerel Ağı Etkinleştirme olaylarını süzme hakkında bilgi için NIC gelişmiş tanı/yapılandırma yardımcı programı için verilen ek belgelere başvurun.

Ağ Durum Işıklarının Anlamları

Belirli Ethernet ağı arabirim denetleyicileri şu ağ durum ışıklarını içerir:

- Bağlantı ışığı—sistem fiziksel olarak etkin bir ağa bağlandığında yanar.
- Etkinlik ışığı—bilgisayar ağ etkinliği algılandığında yanar. Sistem yoğun kullanılan bir ağa bağlandığında, etkinlik ışığı hemen hemen her zaman açık kalır.
- İşlem Hızı ışığı—1000 Mbps veya 100 Mbps işlem hızında yanar. Işığın rengi işlem hızını tanımlar.

Bazı NIC’lerde yalnızca iki ağ durum ışığı vardır; bağlantı (ışık yanar) ve etkinlik (ışık yanıp söner) tek bir ışıkla belirtilir, 1000-Mbps veya 100-Mbps işlem hızı ise ikinci ışıkla gösterilir. Tümleşik NIC’de NIC konektörü üzerinde iki ağ durum ışığı bulunur:

- Bağlantı/Etkinlik ışığı—Ağa fiziksel olarak bağlandığında yeşil yanar ve ağ etkinliğini belirtmek için yanıp söner.
- İşlem Hızı Işığı—1000 Mbps hızda yeşil, 100 Mbps hızda sarı olarak yanar, 10 Mbps hızda ise yanmaz.

802.3u Otomatik Anlaşma Yeteneklerini Devre Dışı Bırakma

Otomatik Anlaşma NIC’leri, bağlı ağın maksimum ağ işletim hızını ve çift yönlü yeteneklerini otomatik olarak belirler ve kendilerini bunların en üst düzeydeki ortak birleşimine göre yapılandırır. Bilgisayar geçerli ağ bağlantısını her aldığında veya NIC sürücüsü yüklendiğinde Otomatik Anlaşma başlatılır.

Bilgisayar, ağ çalışma hızını belirlemesinin yanı sıra tam çift yönlü sistemin desteklenip desteklenmediğini de belirler. Tam çift yönlü sistemlerde bilgi ağ üzerinde aynı anda gidip gelebilir. Yarı çift yönlü sistemler bilgiyi aynı anda gönderip alamaz.

Gerekirse, Otomatik Anlaşma yeteneklerini devre dışı bırakabilir ve sistemi yalnızca bir modda çalışmaya zorlayabilirsiniz.

Windows 2000

1. **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **Ağ Bağlantıları**'nı çift tıklatın.
3. **Yerel Ağ Bağlantısı**'nı çift tıklatın.
4. **Özellikler**'i tıklatın.
5. **Yapılandır**'ı tıklatın.
6. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
7. Özellik listesi kutusunda **Bağlantı Hızı/Çift Yönlü Modu**'nu seçin.
8. Hız ve çift yön değerlerini ağın yeteneklerine göre uygun değerlere dönüştürün.
9. **Tamam**'ı tıklatın. Yaptığınız değişikliklerin geçerli olması için bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istenebilir.

Windows XP

1. **Başlat > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **Ağ Bağlantıları**'nı çift tıklatın.
3. **Yerel Ağ Bağlantısı**'nı çift tıklatın.
4. **Özellikler**'i tıklatın.
5. **Yapılandır**'ı tıklatın.
6. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
7. Özellik listesi kutusunda **Bağlantı Hızı ve Çift Yönlü Modu**'nu seçin.
8. Hız ve çift yön değerlerini ağın yeteneklerine göre uygun değerlere dönüştürün.
9. **Tamam**'ı tıklatın. Yaptığınız değişikliklerin geçerli olması için bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istenebilir.

Ek bilgi için ağ denetleyicisiyle birlikte gelen belgelere başvurun.



100Base-TX ve 1000Base-Tx çalışma, RJ-45 ağ bağlantısı olan Kategori 5 UTP kablosu kullanmayı gerektirir.

Ağ Sürücülerini Kurma

Ağ yazılımındaki aygıt sürücülerini bilgisayarın ağ ile iletişim kurmasını sağlar. Compaq kullanacağınız işletim sistemini bilmediği için, bilgisayar birkaç farklı ortamda çalışabilecek şekilde verilir.

Ağ denetleyicisi aygıt sürücülerini, ağla iletişime izin vererek sürücülerin kullanılan işletim sistemine hatasız şekilde yüklenmesini sağlar.



Kullanılan bilgisayar modeline bağlı olarak, Windows 2000, Windows XP Professional ve Windows XP Home işletim sistemleri için aygıt sürücülerini sağlanır. Eğer farklı bir işletim sistemi kullanıyorsanız, aygıt sürücülerini ağ işletim sistemiyle verilen veya HP'den temin edebileceğiniz ortamlardan yüklenebilir. İşletim sisteminin yeniden kurulumu gerekirse, *Compaq Restore Plus!* CD'sini kullanın.

Ağ aygıt sürücülerini yüklemek için gerekli yönergelerin tamamını *C:\COMPAG\NIC* dizininde ASCII metin dosyaları olarak bulabilirsiniz. Ağ ortamıyla ilgili alt dizinde bulunan yönergelerden yararlanın.

Aşağıda sıralanan kullandığınız işletim sistemine göre doğru aygıt sürücülerini yükleyin.

Windows 2000

C:\CPQNET dizinindeki ASCII metin dosyalarında yer alan yönergeleri izleyin. Ağ ortamıyla ilgili alt dizinde bulunan yönergelerden yararlanın.

Windows XP

1. **Başlat > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **Ağ Bağlantıları**'nı çift tıklayın.
3. **Yeni Bağlantı Sihirbazı** simgesini çift tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Internet İletişimi

Bu bölümde aşağıdaki konular ele alınmaktadır:

- Internet Servis Sağlayıcısı Seçimi
- İçerik Danışmanı
- Internet Erişim Sorunlarını Çözme

Internet Servis Sağlayıcısı Seçimi

Internet Servis Sağlayıcısı (ISS) size, Internet'e bağlanmanız için gereken çevirmeli (telefon veya kablolu ağ) erişim bağlantısını ve yazılımı verir. ISS'lerin bir çoğu e-posta, haber gruplarına erişim, Web sayfası oluşturmak için alan ve teknik destek de sunar. Bazı ISS'ler Internet'te ticaret yapmak isteyen şirket ve kişilere etki alanı barındırma gibi ticari hizmetler de sağlar. Yerel veya ulusal ISS'lerden birini seçebilirsiniz.

MSN veya America Online (AOL) gibi bir çevrimiçi servis sağlayıcı Internet'e erişim sağlamanın yanı sıra özel işlevler, içerik ve teknik destek de sunar. Çevrimiçi bir servis sağlayıcı kategorize edilmiş veya Internet'teki en popüler ve kullanışlı sitelerden bazılarını bulmayı sizin için kolaylaştıracak şekilde özelleştirilebilir giriş sayfası sağlayabilir.

Kendiniz için en uygun servis sağlayıcı bulmak için:

- Sarı Sayfalara bakın
- Dostunuz veya iş arkadaşınızdan öneri isteyin
- Zaten Internet erişiminiz varsa, bir ISS veya çevrimiçi servis sağlayıcı bulmak için Google gibi bir arama motoru kullanabilirsiniz.
- ISS'ler genel olarak farklı müşteri gereksinimlerine yönelik çeşitli servis planları sunar. Size ve ihtiyaçlarınıza en çok uyan sağlayıcıyı bulmak için planları, sunulan servisleri ve fiyatı mutlaka inceleyip karşılaştırın.

İçerik Danışmanı

İnternet çok farklı bilgilere erişim sunar ancak bazı bilgiler her görüntüleyici için uygun olmayabilir.

İçerik Danışmanı ile şunları yapabilirsiniz:

- İnternet erişimini kontrol etmek
- Parola kurmak
- Bilgisayarı kullanan kişilerin görüntüleyemeyeceği Web sitelerinin listesini oluşturmak
- Bilgisayarınızı kullanan kişilerin izninizle veya izniniz olmaksızın görüntüleyebileceği içerik türlerini belirlemek

İnternet İçeriğini Kısıtlamak

Windows 2000

İçerik Danışmanı'nı daha önce etkinleştirmediyse:

1. Windows masaüstünde, **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **İnternet Seçenekleri**'ni çift tıklatın.
3. **İçerik** sekmesini tıklatın.
4. İçerik Danışmanı alanında **Etkinleştir** düğmesini tıklatın.
5. Listedен bir kategoriye tıklatın ve kullanmak istediğiniz limitleri ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin. Bu işlemi sınırlamak istediğiniz her kategori için tekrarlayın.
6. **Tamam**'ı tıklatıp Parola kutusuna parolanızı yazın. Bir iletişim kutusu İçerik Danışmanı'nın devreye girdiğini bildirecektir. **Tamam**'ı tıklatın.

İçerik Danışmanı'nı daha önce etkinleştirdiyse:

1. **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **İnternet Seçenekleri**'ni çift tıklatın.
3. **İçerik** sekmesini tıklatın.

4. Ayarları değiştirmek için:
 - a. **Ayarlar** düğmesini tıklatın. Parolanızı yazıp **Tamam**'ı tıklatın.
 - b. Listedен bir kategoriye tıklatın ve kullanmak istediğiniz limitleri ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin. Bu işlemi sınırlamak istediğiniz her kategori için tekrarlayın.
5. İçerik Danışmanı'nı devre dışı bırakmak için:
 - a. **Devre Dışı Bırak** düğmesini tıklatın. Parolanızı yazıp **Tamam**'ı tıklatın.
 - b. Bir iletişim kutusu İçerik Danışmanı'nın devreden çıkarıldığını bildirecektir. **Tamam**'ı tıklatın.

Windows XP

İçerik Danışmanı'nı daha önce etkinleştirmediyse:

1. **Başlat > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **İnternet Seçenekleri**'ni çift tıklatın.
3. **İçerik** sekmesini tıklatın.
4. İçerik Danışmanı alanında **Etkinleştir** düğmesini tıklatın. İnternet ayarları için önceden bir parola oluşturduysanız sizden artık parola istenecektir.
5. Listedен bir kategoriye tıklatın ve kullanmak istediğiniz limitleri ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin. Bu işlemi sınırlamak istediğiniz her kategori için tekrarlayın.
6. **Tamam**'ı tıklatıp Parola kutusuna parolanızı yazın. Bir iletişim kutusu İçerik Danışmanı'nın devreye girdiğini bildirecektir. **Tamam**'ı tıklatın.

İçerik Danışmanı'nı daha önce etkinleştirdiyse:

1. **Başlat > Denetim Masası**'nı seçin.
2. **İnternet Seçenekleri**'ni çift tıklatın.
3. **İçerik** sekmesini tıklatın.
4. Ayarları değiştirmek için:
 - a. **Ayarlar** düğmesini tıklatın. Parolanızı yazıp **Tamam**'ı tıklatın.
 - b. Listedен bir kategoriye tıklatın ve kullanmak istediğiniz limitleri ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin. Bu işlemi sınırlamak istediğiniz her kategori için tekrarlayın.

5. İçerik Danışmanı'nı devre dışı bırakmak için:

- Devre Dışı Bırak** düğmesini tıklatın. Parolanızı yazıp **Tamam**'ı tıklatın.
- Bir iletişim kutusu İçerik Danışmanı'nın devreden çıkarıldığını bildirecektir. **Tamam**'ı tıklatın.

İnternet Erişim Sorunlarını Çözme

İnternet erişim sorunlarıyla karşılaşıyorsanız ISS'ye danışın veya aşağıdaki tabloda listelenen yaygın sorun neden ve önerilen çözümlerine bakın:

İnternet Erişim Sorunlarını Çözme

Sorun	Neden	Çözüm
İnternet'e bağlantısı kurulamıyor.	İnternet Servis Sağlayıcısı (ISS) hesabı doğru şekilde ayarlanmamıştır.	İnternet ayarlarını doğrulayın veya yardım için ISS ile bağlantı kurun.
	Modem düzgün şekilde kurulmamış.	Modemi yeniden bağlayın. Hızlı kurulum belgelerini kullanarak bağlantıların doğru yapıldığından emin olun.
	Web tarayıcısı düzgün şekilde ayarlanmamış.	Web tarayıcınızın yüklenmiş ve ISS ile çalışacak şekilde ayarlanmış olmasına dikkat edin.
	Kablo/ DSL modem takılmamış.	Kablo/DSL modemi takın. Kablo/DSL modemın ön tarafında "güç" LED ışığının yandığını görmeniz gerekir.
	Kablo/DSL servisi yok veya kötü hava şartları nedeniyle kesik.	İnternet'e daha sonra bağlanmayı deneyin veya ISS ile bağlantı kurun. (Kablo/DSL servisi bağlıysa, kablo/DSL modemın önündeki "kablo" LED ışığı yanar.)

İnternet Erişim Sorunlarını Çözme (Devam)

Sorun	Neden	Çözüm
İnternet'e bağlantısı kurulamıyor. (devam)	CAT5 10/100 kablo bağlantısı kesik.	Kablo modem ile bilgisayarın RJ-45 konektörü arasındaki CAT5 10/100 kablosunu bağlayın. (Bağlantı düzgünse, kablo/DSL modemin önündeki "PC" LED ışığı yanar.)
	IP adresi doğru yapılandırılmamış.	Doğru IP adresini edinmek için ISS'ye başvurun.
	Tanımlama bilgileri bozuk. ("Tanımlama bilgisi" Web sunucusunun Web tarayıcısıyla geçici olarak saklayabileceği küçük bir bilgi parçasıdır. Bu, Web sunucusunun daha sonra alabileceği kimi belirli bilgileri tarayıcının hatırlamasını sağlamak için yararlıdır.)	Windows 2000 1. Başlat > Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin. 2. İnternet Seçenekleri' ni çift tıklatın. 3. Genel sekmesinde, Disk Tanımlama Bilgilerini Sil düğmesini tıklatın. Windows XP 1. Başlat > Denetim Masası'nı seçin. 2. İnternet Seçenekleri' ni çift tıklatın. 3. Genel sekmesinde, Disk Tanımlama Bilgilerini Sil düğmesini tıklatın.
İnternet programları otomatik olarak başlatılmıyor.	Bazı programların başlatılabilmesi için önce ISS'de oturum açmanız gerekir.	ISS'de oturum açın ve istediğiniz programı başlatın.

İnternet Erişim Sorunlarını Çözme (Devam)

Sorun	Neden	Çözüm
İnternet'in Web sitelerini yüklemesi çok uzun süre alıyor.	Modem düzgün şekilde kurulmamış.	<p>Doğru modem hızının ve COM bağlantı noktasının seçilmiş olduğundan emin olun.</p> <p>Windows 2000</p> <ol style="list-style-type: none">1. Başlat > Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin.2. Sistem'i çift tıklayın.3. Donanım sekmesini tıklayın.4. Aygıt Yöneticisi alanında Aygıt Yöneticisi düğmesini tıklayın.5. Bağlantı noktaları (COM ve LPT) seçeneğini çift tıklayın.6. modem kullandığı COM bağlantı noktasını sağ tıklayıp Özellikler'i tıklayın.7. Aygıt durumu'nun altında, modem hatasız çalıştığını doğrulayın.8. Aygıt kullanımı'nin altında, modem etkin olduğunu doğrulayın.9. Başka sorunlar da varsa, Sorunu Gider düğmesini tıklayıp, ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

İnternet Erişim Sorunlarını Çözme (Devam)

Sorun	Neden	Çözüm
İnternet'in Web sitelerini yüklemesi çok uzun süre alıyor. (devam)	Modem düzgün şekilde kurulmamış. (devam)	<p>Doğru modem hızının ve COM bağlantı noktasının seçilmiş olduğundan emin olun. (devam)</p> <p>Windows XP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Başlat > Denetim Masası'nı seçin. 2. Sistem'i çift tıklayın. 3. Donanım sekmesini tıklayın. 4. Aygıt Yöneticisi alanında Aygıt Yöneticisi düğmesini tıklayın. 5. Bağlantı noktaları (COM ve LPT) seçeneğini çift tıklayın. 6. modem kullandığı COM bağlantı noktasını sağ tıklayıp Özellikler'i tıklayın. 7. Aygıt durumu'nun altında, modem hatasız çalıştığını doğrulayın. 8. Aygıt kullanımı'nin altında, modem etkin olduğunu doğrulayın. 9. Başka sorunlar da varsa, Sorunu Gider düğmesini tıklayıp, ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.